

© 1990 г.

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 1990 г.

Авербух В. С., Бондарь Л. Ф., Голубев В. Н., Гольдблат В. Ю., Долин Л. С., Нечаев А. Г., Питалов К. Е., Смирнов Г. Е., Тумаева Е. И. Дальняя поверхностная ревербация звука в океане	6	1119
Аксенов В. А., Воробьев В. И., Маслакова Н. А. Фазовые интерферометрические измерения в проливной зоне со значительной временной изменчивостью гидрофизических условий	5	931
Алексеев В. Н. Возбуждение звука в воде при ее поверхностном испарении под действием лазера	2	197
Алексеев В. П., Наугольных К. А., Рыбак С. А. Нелинейные волны, излучаемые сферой	5	799
Алексеев Г. В., Комаров Е. Г. Быстрый алгоритм вычисления собственных значений для многослойного поглощающего волновода	6	965
Андебура В. А., Донской Д. М., Наугольных К. А., Степанов Ю. С., Сутин А. М. Звуковое поле мощного акустического излучателя в параметрическом режиме	3	548
Андреев Н. Н. К 110-летию со дня рождения	5	791
Андреев Н. Н. О наиболее выгодном тоне для подводной звуковой сигнализации	5	795
Арендс А. А., Дронов Г. М., Фурдуев А. В. Влияние ветра и внутренних волн на параметры шума океана	4	581
Асман В. А., Проскуряков А. К., Шипилов К. Ф. Характерные режимы самовоздействия ультразвуковых пучков в жидкостях	4	586
Ашбель И. Я., Двошерстов М. Ю., Петров С. Г. Поверхностные акустические волны в двухслойных напряженных средах с искусственной анизотропией	2	360
Балабаев С. М., Ивина Н. Ф. Собственные колебания конечных пьезокерамических цилиндров	2	204
Баранов В. М., Кудрявцев Е. М., Мартыненко С. П. Особенности нелинейных резонансных колебаний образцов в области бездиффузионных фазовых переходов материалов	3	389
Барковский Л. М., Фо Тхи Нгуен Ханг. Тензорный эйконал в геометроакустике кристаллов	3	550
Бахрах Л. Д., Титов С. А. Сканирующий акустический микроскоп с доплеровским смещением спектра отраженного сигнала	3	552
Бахтурин М. П., Грамотнев Д. К. Резонансное прохождение сдвиговых волн через слоистую структуру	3	554
Белоусов А. В., Лысанов Ю. П. Влияние ветрового волнения на волноводное распространение звука в океане	4	767
Бешенков С. П. Применение МКЭ в расчете прохождения звука через ограниченные пластины	2	209
Бобровницкий Ю. И., Томилина Т. М. Применение метода вспомогательных источников для расчета излучения ограниченных упругих тел	4	591
Бондарь Л. Ф. см. Авербух В. С.	6	1119
Бородина Е. Л., Петухов Ю. В. Горизонтальная кольцевая антенна в океаническом волноводе	4	769
Бреховских Л. М., Гончаров В. В., Дремучев С. А., Куртепов В. М., Селиванов В. Г., Чепурин Ю. А. Эксперименты по дальнему распространению звука в Канарской котловине Атлантического океана	5	824
Брысев А. П., Бункин Ф. В., Крутянский Л. М., Преображенский В. Л., Пыльнов Ю. В., Стаховский А. Д., Экономов Н. А. Пространственное распределение поля продольной ультразвуковой волны при параметрическом обращении фронта в феррите	1	166
Бункин Ф. В. см. Брысев А. П.	1	166
Бунчук А. В., Воловов В. И., Жаринов Д. А. Возможность и некоторые результаты акустического картографирования дна океана	4	599
Буренков С. В., Дзенис Н. Л., Кишко А. В., Ривелис Е. А. Исследование интерференционной структуры акустического поля в мелком море	3	395
Бурлакова И. Б., Голубев В. Н., Петухов Ю. В., Славинский М. М. Зоны повышенной озвученности вблизи поверхности открытого ко дну подводного звукового канала в глубоком океане	2	362
Буров В. А., Глазков А. В., Горюнов А. А., Прудникова И. П., Румянцева О. Д., Тагунов Е. Я. Численное и физическое моделирование двумерных обратных граничных задач рассеяния скалярных волн	5	832

Буров В. А., Глазков А. В., Прудникова И. Н., Тагунов Е. Я. Обратная задача рассеяния на кусочно-постоянных акустических неоднородностях	2	214
Буш А. А., Ионов В. М., Мурашов В. А., Раков Д. П. Пьезоэлектрические свойства кристаллов $Bi_{1-x}La_xFeO_3$	3	556
Быков В. Г., Николаевский В. П. Нелинейные геоакустические волны в морских осадках	4	606
Вардапетян Р. П., Ватян С. Е., Дилбарян Г. А., Шигарян А. В. Усиление дифрагированного в кристалле CdS рентгеновского излучения волной Гуляева – Блюстейна	3	559
Вардапетян Р. П., Дургарян А. А., Мелокян А. С. Акустическое просветление кристаллов CdS в поле световой волны	1	168
Васильев Н. А. Влияние пространственной неоднородности и временной нестабильности верхнего слоя океана на акустические поля в ближней зоне	4	771
Вассергисер М. Е., Дорош А. Г. Расчет интегральных характеристик акустического поля в цилиндрическом волноводе конечной длины	2	218
Ватян С. Е. см. Вардапетян Р. П.	3	559
Вдовичева Н. К. О мощности, излучаемой гармоническим источником, в слоистой среде с течением	6	1109
Вдовичева Н. К., Окамелькова И. А., Шерешевский И. А. О звуковом поле гармонического источника в слоистой среде с течением	1	5
Векслер Н. Д., Каплунов Ю. Д., Корсунский В. М. Асимптотические формулы для резонансных частот при рассеянии нормально падающей акустической волны цилиндрической оболочкой	3	399
Векслер Н. Д., Корсунский В. М., Рыбак С. А. Рассеяние плоской наклонно падающей волны круговой цилиндрической оболочкой	1	12
Вигдорчик Н. Е. К теории усиления акустических солитонов в пьезополупроводниковых пластинах	2	224
Власов Д. В. см. Брысев А. П.	1	166
Вовк И. В., Гулега Л. Г. Звуковое поле сферического рефлектора с решеткой излучателей в фокальной области	1	17
Воловов В. И. см. Бунчук А. В.	4	599
Волоцкий А. Е., Зайцев Б. Д., Нейман В. И., Сеницын Н. И., Федоренко В. А. Влияние внешних статических электрических полей на характеристики объемных упругих волн в $LiNbO_3$	5	840
Воробьев В. В., Зубков Л. А., Кулешов А. А., Чарная Е. В. Затухание звука и рассеяние света в гетерогенных фотохромных стеклах	2	229
Ворсбьев В. И. см. Аксенов В. А.	5	931
Габюнене Ю. Й., Шутуров В. К. Рассеяние волны вязким телом произвольной формы	6	1111
Гаврилов Г. Р. Ультразвук в биологии и медицине	3	570
Галаненко В. Б. К расчету поля в водном слое переменной глубины на жидком полупространстве	2	234
Галечян Г. А., Диванян Э. Г., Мкртчян А. Р. Усиление звука в плазме	2	364
Галиуллин Р. Г., Мурзаханова А. З., Ревва И. П. Влияние поглощения на нелинейные колебания газа в полуоткрытой трубе	6	973
Гарова Е. А., Плесский В. П. К теории брэгговского отражения поверхностных акустических волн Рэлея в решетках с плавно меняющимся периодом	5	847
Генералов А. В. О генерации шума дозвуковой реактивной струи вблизи локально реагирующей поверхности	4	611
Генина М. А., Забошта Ю. Ф., Карновская А. И. Обратная задача акустики твердых полимеров при высоких температурах	6	978
Герасименко С. А., Шарфарец Б. П. Отклик направленной антенны на поле преломленных волн в случае сопряжения двух однородных полупространств	6	983
Гиндлер И. В. Пертурбативный подход в теории акустических волноводов при вариациях параметров слоистого дна	6	986
Гиндлер И. В. Теория возмущений для плоскостойких открытых акустических волноводов	4	619
Гладкий А. В. Численное моделирование акустических полей в неоднородных областях	4	625
Глазанов В. Е., Рубанов И. Л. Об излучении звука частью цилиндрической поверхности в двугранный угол с импедансными стенками	2	366
Глазков А. В. см. Буров В. А.	2	214
Глазков А. В. см. Буров В. А.	5	832
Глотов В. П. Дисперсия скорости звука в пористом морском грунте	6	1113
Глушков Е. В., Глушкова Н. В., Кириллова Е. В. О линиях тока акустической энергии в упругом слое	3	405
Глушков Е. В., Глушкова Н. В., Чаус И. В. Распределение энергии источника гармонических колебаний в слое жидкости на упругом полупространстве	6	993
Глушкова Н. В. см. Глушков Е. В.	3	405

Глушкова Н. В. см. Глушков Е. В.	6	993
Годин О. А. Дискретный спектр звукового поля в движущейся среде	4	630
Годин О. А. О свойствах дискретного спектра звукового поля точечного источника в движущейся среде	6	999
Головчанская А. Е., Лямшев Л. М., Скворцов А. Т. Рассеяние звука потенциальными течениями	2	368
Голубев В. Н. см. Авербух В. С.	6	1119
Голубев В. Н. см. Бурлакова И. Б.	2	362
Голубева Е. В., Приходько В. Ю., Тютюкин В. В. Расчет спектральных характеристик упругих радиально-неоднородных цилиндрических волноводов	2	241
Гольдблат В. Ю. см. Авербух В. С.	6	1119
Голямина И. Н., Сазонов И. А., Хлопотунова Н. А. Ультразвуковые колебательные системы с изогнутой рабочей частью	2	248
Гончаров В. В. см. Бреховских Л. М.	5	824
Гончаров В. С. Акустоионное взаимодействие вытекающих волн в структуре пьезоэлектрик — электролит — пьезоэлектрик	5	932
Горская Н. В., Грязнова И. Ю., Гурбатов С. Н., Николаев Г. Н. Исследование коллективных эффектов рассеяния акустических сигналов на дискретных неоднородностях	4	637
Горская Н. В., Грязнова И. Ю., Гурбатов С. Н., Николаев Г. Н. Физическое моделирование процессов обратного рассеяния акустических сигналов на дискретных неоднородностях	3	410
Горская Н. С., Раевский М. А. Низкочастотное акустическое поле в океаническом волноводе с нерегулярным дном	3	416
Горская Н. С., Раевский М. А. Об акустической диагностике частотно-углового спектра ветрового волнения	5	853
Горюнов А. А. см. Буров В. А.	5	832
Грамотнев Д. К. см. Бахтурин М. П.	3	554
Григорьев М. А., Курышов С. С., Толстиков А. В. О влиянии конечной толщины электродов при возбуждении объемных упругих волн пьезоэлектриками класса <i>6 mm</i> с произвольной ориентацией оси <i>6</i>	2	255
Грудзинская И. С., Пятаков П. А. Возбуждение акустической волны бегущей световой решеткой в слоистой структуре фотопроводник — пьезоэлектрик	3	423
Грязнова И. Ю. см. Горская Н. В.	3	410
Грязнова И. Ю. см. Горская Н. В.	4	637
Гулега Л. Г. см. Вовк И. В.	1	17
Гулин О. Э., Тимченко В. В. О некоторых аналитических решениях одномерной задачи рассеяния временных импульсов на слое неоднородной среды	4	644
Гурбатов С. Н. см. Горская Н. В.	3	410
Гурбатов С. Н. см. Горская Н. В.	4	637
Гурбатов С. Н., Кустов Л. М. Акустическое зондирование нестационарных всплывающих пузырьковых слоев	2	262
Гусев В. Э., Жданов Б. В., Петросян Е. Г., Теленков С. А. Нелинейный эффект на границе полупроводник — жидкий гелий	5	935
Давидович Л. А., Карабаев М. К., Шиндер И. И. Поглощение и скорость распространения звука вблизи «двойной» критической точки расслаивания	2	370
Данилов С. Д., Миронов М. А. Сила радиационного давления звука на малый рассеиватель, движущийся в однородном и изотропном поле	1	21
Даровских Д. И., Мальцев Н. Е. Точность и эффективность конечно-разностных моделей для однонаправленных уравнений подводной акустики	6	1007
Двоешерстов М. Ю. см. Ашбель И. Я.	2	360
Деев В. Н., Пятаков П. А. Акустоэлектронные эффекты в фотопроводниках	4	649
Дзенис Н. Л. см. Буренков С. В.	3	395
Дивания Э. Г. см. Галечян Г. А.	2	364
Дилбарян Г. А. см. Вардапетян Р. П.	3	559
Димов С., Цанева Л. Скрининг-метод автоматического светового контроля сверхнормативного уровня шума	4	774
Дмитриев А. К., Фурзиков Н. П. Взрывное вскипание и генерация ударных волн при абляции биоткани импульсами CO_2 лазера	6	1016
Дойников А. А., Завтрак С. Т. Радиационные эффекты взаимодействия двух газовых пузырьков в сжимаемой неидеальной жидкости	3	429
Долин Л. С. см. Авербух В. С.	6	1119
Долгих В. Н., Шарфарец Б. П. Совместное направленное излучение и прием в регулярных волноводах	4	654
Донской Д. М. см. Андебур В. А.	3	548
Донской Д. М., Зиновьев А. Ю., Чигагов П. К. Экспериментальные исследования влияния газовой полости на звукоизлучение поршня	5	858
Дорош А. Г. см. Вассергисер М. Е.	2	218
Драган С. П., Лебедева И. В. Характеристики датчиков колебательной скорости в широком динамическом диапазоне	1	170

Дремучев С. А. см. Бреховских Л. М.	5	824
Дронов Г. М. см. Арендов А. А.	4	581
Дружинина И. Д., Сумбатьян М. А. Численно-аналитический метод в задачах коротковолновой дифракции	2	269
Дубровский Н. А. Об одной неопубликованной работе Н. Н. Андреева	5	797
Дудкин Д. А., Руденко О. В., Хирных К. Л. Сигнал разностной частоты в резонансных звукопоглотителях	5	861
Дудник Р. А., Колпаков А. Б., Фияксель Э. А. Критерии подобия задачи о колебаниях и излучении цилиндрической оболочки	2	372
Дунин С. З., Максимов Г. А. О вычислении звуковых полей, рассеянных на неровных абсолютно отражающих поверхностях	2	276
<u>Дургарян А. А.</u> см. Вардапетян Р. П.	1	168
Егерев С. В., Лямшев Л. М., Наугольных К. А. Оптоакустические источники в океанологическом эксперименте	5	807
Есипов И. Б., Зосимов В. В., Третьякова С. Ю. Усиление сигнала в условиях ВКР в среде с дисперсией	2	283
Есипов И. Б., Пашин С. Ю. Акустооптическое взаимодействие на статически неровной поверхности	3	433
Ефимов А. В. Определение затухания звука в осадках на основе данных о каустике переизлученных дном сигналов	6	1021
Жарий О. Ю. О связи между бегущими и неоднородными волнами в теории нестационарных волновых процессов	4	659
Жаринов Д. А. см. Бунчук А. В.	4	599
Жданов Б. В. см. Гусев В. Э.	5	935
Жельвис А. М., Ривелис Е. А., Славянов С. Ю. Новый метод расчета нормальных волн в акустических волноводах	4	665
Житковский Ю. Ю. К 60-летию со дня рождения	2	382
Жук Н. П. Статистическая теория возмущений для звукового поля в среде с нерегулярной границей	5	865
Жук Н. П., Третьяков О. А., Яровой А. Г. Рассеяние волн на пологих неровностях границы слоистой среды	3	440
Жуков А. Н., Иванников А. Н., Павлов В. И. Об идентификации мультиспольных источников звука	3	447
Заболота Ю. Ф. см. Генина М. А.	6	978
Завадовский Н. Ю., Левковский Ю. Л., Чекалова Ю. С. Изучение сложной колебательной системы под влиянием сил взаимодействия со средой	6	1025
Завтрак С. Т. см. Дойников А. А.	3	429
Зайцев Б. Д. см. Волоцкий А. Е.	5	840
Зайцев В. Ю., Раевский М. А. Параметрическое излучение звука в среде со случайными неоднородностями	2	288
Зиновьев А. Ю. см. Донской Д. М.	5	858
Зосимов В. В. см. Есипов И. Б.	2	283
Зубков Л. А. см. Воробьев В. В.	2	229
Ивакин А. Н. Рассеяние звука неоднородностями упругого полупространства	4	670
Иванников А. Н. см. Жуков А. Н.	3	447
Иванов В. П. Разделение поля при его измерении в окрестности выпуклого тела	5	872
Ивина Н. Ф. см. Балабаев С. М.	2	204
Ионов В. М. см. Буш А. А.	3	556
Исерс А. Б., Пузенко А. А., Фукс И. М. О малых параметрах в задаче рассеяния волны на поверхности с пологими неровностями произвольной высоты	3	454
Кайбичев И. А., Шавров В. Г. Поперечные поверхностные магнитоупругие волны на границе раздела ферромагнитной и диэлектрической сред	4	676
Калиниченко Н. М., Пилипенко В. Н., Ткаченко В. Г. Влияние добавок полимеров и поверхностно-активных веществ на вибрации трубопровода при наличии местного сопротивления	4	775
Калюжный А. Я., Красный Л. Г. Компенсация анизотропных акустических помех	1	25
Канаев Б. А., Рыбак С. А. О волнах в тонком криволинейном трубопроводе с потоком жидкости	2	296
Каплунов Ю. Д. см. Векслер Н. Д.	3	399
Карабаев М. К. см. Давидович Л. А.	2	370
Карновская А. И. см. Генина М. А.	6	978
Карновский А. М., Лейко А. Г., Супрун А. Д. Звуковое поле акустического источника конечных размеров в присутствии взволнованной границы раздела сред вода — воздух	6	1031
Карновский А. М., Лейко А. Г., Супрун А. Д. К определению звукового поля акустического источника конечных размеров в присутствии границы раздела сред	5	880

Кашина В. И., Тютеев В. В. Волноводная виброизоляция продольных и изгибных волн, создаваемая многоэлементной конструкцией резонаторов	4	681
Квятковский С. О. Расчет рассеяния на сильно вытянутых сфероидах методом Т-матриц	5	887
Кириллов А. В. Сравнительная оценка тембровых характеристик музыкальных инструментов	1	31
Кириллова Е. В. см. Глушков Е. В.	3	405
Кирпичникова Н. Я., Киселев А. П. Деполяризация упругих поверхностных волн в вертикально-неоднородном полупространстве	1	173
Киселев А. П. см. Кирпичникова Н. Я.	1	173
Кишко А. В. см. Буренков С. В.	3	395
Ковинская С. И., Никифоров А. С. Об излучении пластин с распределенным по поверхности импедансным воздействием	6	1038
Кожевников Е. Н. Критическая анизотропия скорости и поглощения звука в нематическом жидком кристалле	3	458
Козлов А. И., Плесский В. П. Нагревание вязкой среды вблизи поверхности звукопровода при распространении сдвиговой волны	4	685
Коломенский Ал. А., Мазнев А. А. Поверхностные отклики при лазерном воздействии на твердое тело: рэлеевские волны и предвестники	3	463
Колпаков А. Б. см. Дудник Р. А.	2	372
Комаров Е. Г. см. Алексеев Г. В.	6	965
Кондратьев А. И. Прецизионные измерения скорости и затухания ультразвука в твердых телах	3	470
Копысов А. И., Лямшев Л. М., Скворцов А. Т. Излучение звука при коллапсе локализованного возмущения плотности в стратифицированной жидкости	1	36
Королев С. В., Крылов В. В. Диаграммы направленности искрового источника акустических волн в твердом теле	1	42
Королев С. В., Крылов В. В. О формах импульсов акустических волн, возбуждаемых в твердом теле искровым разрядом	2	303
Королюк А. П., Тараканов В. В., Юрченко Л. В. Численное моделирование гиперзвуковых полей в полусферических звукопроводах	3	477
Корсунский В. М. см. Векслер Н. Д.	1	12
Корсунский В. М. см. Векслер Н. Д.	3	399
Корсунский С. В. Распространение звуковых пучков конечной амплитуды в электропроводящих средах	1	48
Косевич Ю. А., Сыркин Е. С. Использование сдвиговых поверхностных волн Лява и Гуляева – Блюстейна для измерения параметров сверхтекучего гелия в тонких пленках	1	53
Кравчун П. И., Чернышев К. В. О механизме звукоизолирующего действия многомодовых расширительных камер	1	58
Красный Л. Г. см. Калюжный А. Я.	1	25
Крутин В. Н., Федорюк М. В. Смешанные коротко-длинноволновые приближения в задачах акустики неидеальной жидкости	3	481
Крутянский Л. М. см. Брысев А. П.	1	166
Крылов В. В. см. Королев С. В.	1	42
Крылов В. В. см. Королев С. В.	2	303
Крылов В. В., Смирнова З. А. Экспериментальное исследование дисперсии рэлеевской волны на шероховатой поверхности	6	1044
Кудрявцев Е. М. см. Баранов В. М.	3	389
Кузнецова Н. Г., Рыбак С. А. Исследование среднего поля в волноводе со случайными микроструктурными неоднородностями	6	1049
Кузнецова Н. Г., Рыбак С. А. Среднее звуковое поле, рассеянное на случайных движущихся неоднородностях и на внутренних волнах в волноводе	3	489
Кулешов А. А. см. Воробьев В. В.	2	229
Курач Т. Н., Науменко Н. Ф., Плесский В. П. Датчиковые «срезы» ниобата лития и кварца	3	561
Куртепов В. М., см. Бреховских Л. М.	5	824
Курышов С. С. см. Григорьев М. А.	2	255
Кустов Л. М. см. Гурбатов С. Н.	2	262
Лавров Ю. А. О собственных волнах волновода с упругими стенками	2	308
Лавров Ю. А. О собственных волнах упругой полосы, покрывающей акустический волноведущий канал прямоугольного сечения	4	691
Лавин Ю. Р., Руденко О. В. Использование нелинейной генерации высших гармоник для определения профиля акустического волновода	6	1055
Лавин А. Д. Излучение нулевой моды в волноводе с сечением любой формы при наличии потока	2	375
Лавин А. Д. Рассеяние волн Лэмба в пластине от резонаторов, присоединенных к ней	1	64
Лебедева И. В. Всесоюзный акустический семинар в Ташкенте	3	571
Лебедева И. В. см. Драган С. П.	1	170
Левин В. М., Лобкис О. И., Маев Р. Г. Исследование пространственной		

структуры акустических полей сферическим фокусирующим преобразователем	4	696
Левковский Ю. Л. см. Завадовский Н. Ю.	6	1025
Лейко А. Г. см. Карновский А. М.	5	880
Лейко А. Г. см. Карновский А. М.	6	1031
Лернер А. М., Осташев В. Е., Фридман В. Е. К объяснению аномального распространения звука в атмосфере	2	313
Лобкис О. И. см. Левин В. М.	4	696
Лукьянов В. Д., Никитин Г. Л. Рассеяние акустических волн на упругой пластине, разделяющей две различные жидкости в волноводе	1	68
Лысанов Ю. П. Рецензия на книгу Л. М. Бреховских, О. А. Година «Акустика слоистых сред»	3	569
Лысанов Ю. П. см. Белоусов А. В.	4	767
Любашевский Г. С., Орлов А. И., Тартаковский Б. Д., Чувильчиков М. С. О скорости сходимости адаптивного процесса гашения широкополосных колебаний в одномерных структурах	3	496
Лямшев Л. М. Рецензия на книгу Ф. Фахи «Интенсивность звука»	6	1124
Лямшев Л. М. см. Головчанская А. Е.	2	368
Лямшев Л. М. см. Егоров С. В.	5	807
Лямшев Л. М. см. Копысов А. Н.	1	36
Лямшев Л. М., Скворцов А. Т. Рассеяние звуковых волн локализованной неоднородностью магнитного поля	4	777
Лямшев Л. М., Смирнов Ю. Ю. Оптоволоконный поляризационный приемник градиента звукового давления	3	563
Ляхов Г. А., Проскураков А. К., Умнова О. В. Расчет параметров самоконцентрации акустического волнового пакета в вязкой жидкости	3	502
Маев Р. Г. см. Левин В. М.	4	696
Мазнев А. А. см. Коломенский Ал. А.	3	463
Макаров С. Н. Использование уравнений нелинейной акустики ограниченных пучков при вычислении средних величин	3	507
Макаров С. Н., Назаров А. Ю. Генерация вихревой и второй звуковой моды в пилообразной квазиплоской волне	4	703
Макеев В. М., Россохин Ю. А. Использование слабоанизотропных моделей для описания динамического поведения монокристаллов	1	76
Максимов А. В. Определение релаксационных параметров полимеров методом свободных колебаний	1	81
Максимов Г. А. см. Дунин С. З.	2	276
Малеханов А. И., Таланов В. И. Об оптимальном приеме сигналов в многомодовых волноводах	5	891
Малкина И. Г., Шевцов В. П. Исследование пространственно-временной устойчивости спектральной передаточной функции акустического волновода в глубоком море	2	319
Мальцев Н. Е. см. Даровских Д. И.	6	1007
Мальцев Н. Е., Сабинин К. Д., Фурдуев А. В. Акустико-океанический эксперимент на линзе среднеземноморских вод в Атлантическом океане	1	86
Манукян К. М. О расчете звуковых полей в плоско-слоистой среде методом конечных элементов	1	175
Манучаров Ю. С., Моисеев А. И., Рахмонов Р. К., Соловьев В. А. К вопросу о динамической сдвиговой вязкоупругости жидкостей	6	1059
Мартыненко С. П. см. Баранов В. М.	3	389
Маслакова Н. А. см. Аксенов В. А.	5	931
Мелконян А. С. см. Вардапетян Р. П.	1	168
Миронов М. А. см. Данилов С. Д.	1	21
Михин Д. Ю. Рассеяние плоской волны на модельной поверхности, содержащей неровности большой крутизны	1	94
Михлеев В. И., Шевяхов Н. С. К оценке дифракционного вклада волны Гуляева — Блюштейна в акустическое рассеяние полостью	6	1065
Мкртчян А. Р. см. Галечян Г. А.	2	364
Мозговой В. И., Петченко А. М., Сиренко А. Ф. Исследование демпфирования дислокаций акустических кристаллов NaCl ультразвуковым импульсным эхо-методом	1	101
Моисеев А. И. см. Манучаров Ю. С.	6	1059
Моисеева Н. А., Писаревский Ю. В., Сильвестрова И. М., Спиридонова Н. С. Упругие постоянные третьего порядка монокристаллов α - HfO_2	3	511
Музыченко В. В., Рыбак С. А. Импеданс излучения ограниченной цилиндрической области	5	898
Мурашов В. А. см. Буш А. А.	3	556
Мурга В. А. О некоторых особенностях распространения звука в вязкой сжимаемой жидкости вблизи жесткой плоскости	2	326
Мурзаханова А. З. см. Галиуллин Р. Г.	6	973
Назаров А. Ю. см. Макаров С. Н.	4	703
Назаров В. Е. Удвоение частоты акустической волны на нелинейном слое	4	708

Назаров В. Е., Островский Л. А. Упругие волны в средах с сильной акустической нелинейностью	1	106
Наугольных К. А. см. Алексеев В. Н.	5	799
Наугольных К. А. см. Андебур В. А.	3	548
Наугольных К. А. см. Егоров С. В.	5	807
Науменко Н. Ф. см. Куркач Т. Н.	3	561
Научная сессия научного совета АН СССР по проблеме «Акустика»	5	938
Нейман В. И. см. Волоцкий А. Е.	5	840
Некрасов А. Н. Об одной аппроксимации скорости звука в рамках слоистой модели океана	1	111
Немцов Б. Е. Применение акустического зондирования для определения параметров аэрозолей	4	712
Нечаев А. Г. см. Авербух В. С.	6	1119
Никитин Г. Л. см. Лукьянов В. Д.	1	68
Никифоров А. С. Сессия научного совета АН СССР по проблеме «Акустика»	3	572
Никифоров А. С. см. Ковинская С. И.	6	1038
Николаев Г. Н. см. Горская Н. В.	3	410
Николаев Г. Н. см. Горская Н. В.	4	637
Николаевский В. Н. см. Быков В. Г.	4	606
Одинцов С. Л. Оценка сигналов при бистатистическом зондировании атмосферы с учетом направленности антенн	5	903
Одинцов С. Л. Уравнение нелинейной акустики в движущейся среде	2	377
Окамелькова И. А. см. Вдовичева Н. К.	1	5
Окулов В. Л. О влиянии формы резонатора Гельмгольца на значение нижней частоты собственных колебаний	5	908
Орлов А. И. см. Любашевский Г. С.	3	496
Осетров А. В. Оценка устойчивости голографических методов со сверхразрешением при коррелированных ошибках измерений	5	913
Осипов А. В. Вычисление функции Малюжинца в комплексной области	1	116
Осипов А. В. Об асимптотическом представлении акустического поля в узкой угловой области с импедансными границами	3	516
Осипов А. В. Равномерная асимптотическая формула для вычисления акустического поля вблизи грани импедансного клина	2	332
Осташев В. Е. см. Лернер А. М.	2	313
Островский Л. А. см. Назаров В. Е.	1	106
Павлов В. И. см. Жуков А. Н.	3	447
Памяти Л. А. Вайнштейна	3	574
Памяти У. К. Нигула	5	959
Пасечник В. И. Акустотермография биообъектов: влияние рассеяния ультразвука и динамики температурных полей	5	920
Пасечник В. И. Оценка чувствительности метода акустотермографии	4	718
Пашин С. Ю. см. Есипов И. Б.	3	433
Петров С. Г. см. Ашбель И. Я.	2	360
Петросян Е. Г. см. Гусев В. Э.	5	935
Петухов Ю. В. Определение мощности взрывного процесса в океаническом волноводе по акустическим и сейсмоакустическим сигналам	3	523
Петухов Ю. В. см. Бородина Е. Л.	4	769
Петухов Ю. В. см. Бурлакова И. Б.	2	362
Петченко А. М. см. Мозговой В. И.	1	101
Пилипенко В. Н. см. Калинин Н. М.	4	775
Писаревский Ю. В. см. Моисеева Н. А.	3	511
Питалов К. Е. см. Авербух В. С.	6	1119
Плесский В. П. см. Гарова Е. А.	5	847
Плесский В. П. см. Козлов А. И.	4	685
Плесский В. П. см. Куркач Т. Н.	3	561
Половинка Ю. А., Попов П. Н. Исследование амплитудно-фазовых характеристик сигналов на различных стадиях акустической кавитации	4	779
Полякова А. Л., Сильверстова О. Ю. Теоретические и экспериментальные исследования параметрических излучателей звука	5	814
Попков В. И. Оценка сил при определении методом взаимности шумоизлучения механизмов через промежуточную конструкцию	1	177
Попов П. Н. см. Половинка Ю. А.	4	779
Преображенский В. Л. см. Брысев А. П.	1	166
Приев А. И., Шильников Г. В. Исследование рН зависимости коэффициента поглощения и скорости распространения ультразвука в растворах иммуноглобулинов	4	725
Приходько В. Ю. см. Голубева Е. В.	2	241
Проскуряков А. К. см. Ассман В. А.	4	586
Проскуряков А. К. см. Ляхов Г. А.	3	502
Прудникова И. П. см. Буров В. А.	2	214
Прудникова И. П. см. Буров В. А.	5	832
Пузенко А. А. см. Исерс А. Б.	3	454
Пыльнов Ю. В. см. Брысев А. П.	1	166

Пятаков П. А. см. Грудзинская И. С.	3	423
Пятаков П. А. см. Деев В. Н.	4	649
Раевский М. А. см. Горская Н. С.	3	416
Раевский М. А. см. Горская Н. С.	5	853
Раевский М. А. см. Зайцев В. Ю.	2	288
Разин А. В. Об отражении сферического акустического дельта-импульса от границы раздела газ — твердое тело	2	338
Раков Д. Н. см. Буш А. А.	3	556
Рахмонов Р. К. см. Манучаров Ю. С.	6	1059
Ревва И. П. см. Галиуллин Р. Г.	6	973
Ривелис Е. А. см. Буренков С. В.	3	395
Ривелис Е. А. см. Жельвис А. М.	4	665
Римский-Корсаков А. В. К 80-летию со дня рождения	6	1122
Римский-Корсаков А. В. О материале для диффузора электродинамического громкоговорителя и акустической константе Н. Н. Андреева	5	820
Рождественский К. Н., Толоконников Л. А. О рассеянии звуковых волн на упругом сфероиде	5	927
Ромакин А. Г., Титаренко В. В. О затухании пилообразной волны давления в трубе	1	178
Россихин Ю. А. см. Макеев В. М.	1	76
Рубанов И. Л. см. Глазанов В. Е.	2	366
Рубанов И. Л., Свердлин Г. М. Излучение звука радиально колеблющимся отрезком трубы	6	1071
Руденко О. В. см. Дудкин Д. А.	5	861
Руденко О. В. см. Лapidус Ю. Р.	6	1055
Руденко О. В., Хирных К. Л. Модель резонатора Гельмгольца для поглощения интенсивного звука	3	527
Рудницкий А. Г. Прохождение звука сквозь вихревой след за цилиндром	1	122
Румянцева О. Д. см. Буров В. А.	5	824
Рыбак С. А. см. Алексеев В. Н.	5	799
Рыбак С. А. см. Векслер Н. Д.	1	12
Рыбак С. А. см. Канаев Б. А.	2	296
Рыбак С. А. см. Кузнецова Н. Г.	3	489
Рыбак С. А. см. Кузнецова Н. Г.	6	1049
Рыбак С. А. см. Музыченко В. В.	5	898
Рыбак С. А., Скрынников Ю. И.	4	730
Рысаков В. М. Анализ акустоэлектронного усиления в линейном и нелинейном режиме в рамках единого энергетического подхода	1	180
Сабинин К. Д. см. Мальцев Н. Е.	1	86
Савицкий И. В., Шпотюк О. И. Гамма-стимулированные изменения акустооптических свойств стеклообразного трисульфида мышьяка	2	344
Сазонов И. А. О выборе средней линии в изогнутых стержнях переменного сечения	3	535
Сазонов И. А. см. Голямина И. П.	2	248
Сазонтов А. Г., Фарфель В. А. О работе горизонтальной дискретной антенны в случайно-неоднородном океане	1	130
Свердлин Г. М. см. Рубанов И. Л.	6	1071
Свет В. Д. Экспериментальное восстановление звукового поля точечного источника в волноводе	4	733
Селиванов В. Г. см. Бреховских Л. М.	5	824
Семенов Ю. Б. Излучение звука тонкой полубесконечной пластиной, возбуждаемой турбулентным пограничным слоем	6	1077
Сергеев А. В. О нахождении частотных диапазонов рассеянного поля, содержащих информацию о толщине упругих тонкостенных оболочек	2	379
Сергеев А. В. Оценка значений резонансных частот волн рэлеевского типа в упругих телах цилиндрической формы с помощью опорных частот	1	137
Сильверстова О. Ю. см. Полякова А. Л.	5	814
Сильверстова И. М. см. Моисеева Н. А.	3	511
Симанин А. А. О возможности классификации водных и поверхностных лучей по флуктуациям амплитуды принимаемого сигнала	6	1115
Синицын Н. И. см. Волоцкий А. Е.	5	840
Сиренко А. Ф. см. Мозговой В. И.	1	101
Скалдин О. А., Чувывров А. Н. Исследование акустооптического эффекта в окрестности перехода нематик — изотропная фаза	1	182
Скворцов А. Т. см. Головчанская А. Е.	2	368
Скворцов А. Т. см. Копысов А. Н.	1	36
Скворцов А. Т. см. Лямшев Л. М.	4	777
Скобельцын С. А., Толоконников Л. А. Прохождение звуковых волн через трансверсально-изотропный неоднородный плоский слой	4	740
Скрынников Ю. И. см. Рыбак С. А.	4	730
Славинский М. М. см. Бурлакова И. Б.	2	362
Славянов С. Ю. см. Жельвис А. М.	4	665

Смирнов Г. Е. см. Авербух В. С.	6	1119
Смирнов Ю. Ю. см. Лямшев Л. М.	3	563
Смирнова З. А. см. Крылов В. В.	6	1044
Соловьев В. А. см. Манучаров Ю. С.	6	1059
Спиридонова Н. С. см. Моисеева Н. А.	3	511
Старков А. С. Асимптотика нормальной волны в слабонерегулярном волноводе	1	140
Старков А. С. Преобразование боковой волны в критических сечениях слабонерегулярного волновода	2	348
Старков А. С. Распространение нормальной волны в слабонерегулярном трехмерном волноводе при наличии критических сечений	4	745
Стаховский А. Д. см. Брысев А. П.	1	166
Степанов Ю. С. см. Андебур В. А.	3	548
Стулов А. С. Распространение скачка уплотнения стационарной формы в нелинейной стандартной вязкоупругой среде	6	1083
Сумбатян М. А. см. Дружинина И. Д.	2	269
Супрун А. Д. см. Карновский А. М.	5	880
Супрун А. Д. см. Карновский А. М.	6	1031
Сутин А. М. см. Андебур В. А.	3	548
Сыркин Е. С. см. Косевич Ю. А.	1	53
Тагунов Е. Я. см. Буров В. А.	2	214
Тагунов Е. Я. см. Буров В. А.	5	832
Таланов В. И. см. Малеханов А. И.	5	891
Тараканов В. В. см. Королюк А. П.	3	477
Тартаковский Б. Д. см. Любашевский Г. С.	3	496
Теленков С. А. см. Гусев В. Э.	5	935
Тимченко В. В. см. Гулин О. Э.	4	644
Титаренко В. В. см. Ромакин А. Г.	1	178
Титов С. А. см. Бахрах Л. Д.	3	552
Ткаченко В. Г. см. Калиниченко Н. М.	4	775
Толоконников Л. А. см. Рождественский К. Н.	5	827
Толоконников Л. А. см. Скобельцын С. А.	4	740
Толстиков А. В. см. Григорьев М. А.	2	255
Томилина Т. М. см. Бобровницкий Ю. И.	4	591
Третьяков О. А. см. Жук Н. П.	3	440
Третьякова С. Ю. см. Есипов И. Б.	2	283
Трунева Э. А. О IX Научно-технической конференции по авиационной акустике	3	573
Тумаева Е. И. см. Авербух В. С.	6	1119
Тютюкин В. В. см. Голубева Е. В.	2	241
Тютюкин В. В. см. Кашина В. И.	4	681
Умнова О. В. см. Ляхов Г. А.	3	502
Урусовский И. А. Об определении характеристики направленности акустической антенны по измерениям поля в ограниченном объеме	1	148
Урусовский И. А. Энергетическая нагрузка излучателей малых волновых размеров со скачкообразно изменяемыми параметрами	6	1088
Фарфель В. А. см. Сазонтов А. Г.	1	130
Федоренко В. А. см. Волоцкий А. Е.	5	840
Федорюк М. В. см. Крутин В. Н.	3	481
Фияксель Э. А. см. Дудник Р. А.	2	372
Фо Тхи Нгуен Ханг см. Барковский Л. М.	3	550
Фридман В. Е. см. Лернер А. М.	2	313
Фролов В. М. Условие применимости лучевого метода в волноводе с неровной границей	6	1098
Фуке И. М. см. Исерс А. Б.	3	454
Фурдуев А. В. см. Арендс А. А.	4	581
Фурдуев А. В. см. Мальцев Н. Е.	1	86
Фурзиков П. П. см. Дмитриев А. К.	6	1016
Хирных К. Л. см. Дудкин Д. А.	5	861
Хирных К. Л. см. Руденко О. В.	3	527
Хлопотунова Н. А. см. Голямина И. П.	2	248
Цанева Л. см. Димов С.	4	774
Чабан И. А. Фликер-шум в кварцевых резонаторах	6	1103
Чарная Е. В. см. Воробьев В. В.	2	229
Чаус И. В. см. Глушков Е. В.	6	993
Чекалова Ю. С. см. Завадовский Н. Ю.	6	1025
Чепурин Ю. А. см. Бреховских Л. М.	5	824
Чернышев К. В. см. Кравчун П. Н.	1	58
Чигагов П. К. см. Донской Д. М.	5	853

Чишко К. А. Излучение звука при развитии осесимметрической трещины в изотропной упругой среде	3	541
Чишко К. А. О спектре Рэля — Ламба в изотропной пластине	1	153
Чувильчиков М. С. см. Любашевский Г. С.	3	496
Чувыров А. Н. см. Скалдин О. А.	1	182
Чухланцев С. Г. Возбуждение звуковых волн при аэродинамическом взаимодействии лопасти вентилятора с плохо обтекаемым препятствием	4	753
Шавров В. Г. см. Кайбичев И. А.	4	676
Шарфарец Б. П. см. Герасименко С. А.	6	983
Шарфарец Б. П. см. Долгих В. Н.	4	654
Шевцов В. П. см. Малкина И. Г.	2	319
Шевяхов Н. С. Взаимодействие акустической волны с движущейся блоховской стенкой в кристалле феррита — граната	4	760
Шевяхов Н. С. Об отражении сдвиговой волны движущейся доменной стенкой в феррите — гранате	3	566
Шевяхов Н. С. Отражение поперечной волны движущейся доменной стенкой в тетрагональном сегнетоэлектрике	1	160
Шевяхов Н. С. см. Михлеев В. И.	6	1065
Шерешевский И. А. см. Вдовичева Н. К.	1	5
Шигорян А. А. см. Вардапетян Р. П.	3	559
Шильников Г. В. см. Приев А. И.	4	725
Шиндер И. И. см. Давидович Л. А.	2	370
Шипилов К. Ф. см. Ассман В. А.	4	586
Шпотюк О. И. см. Савицкий И. В.	2	344
Эдельштейн С. Л. Асимптотика мод плавно нерегулярного волновода с проницаемыми границами	2	355
Экономов Н. А. см. Брысев А. П.	1	166
Юрченко Л. В. см. Королюк А. П.	3	477
Яровой А. Г. см. Жук Н. П.	3	440